

## **Trade Creation & Diversion Effect Of Asean-China Fta: Case Of Electronics And Machinery Product**

Dewi Fajri Andriyani, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=9999920566241&lokasi=lokal>

---

### **Abstrak**

Dengan meningkatnya peran Tiongkok dalam perekonomian global, pengaruhnya terhadap perekonomian mitra dagangnya menjadi semakin signifikan. Tiongkok kini menjadi salah satu mitra dagang utama ASEAN dengan memberikan kontribusi lebih dari 15 persen terhadap total perdagangan ASEAN. Mengingat ASEAN terus memperluas region melalui konsep ASEAN Plus, penting untuk mengevaluasi dampak dari salah satu perjanjian perdagangan bebas terbesar di kawasan ini, yaitu ASEAN-China Free Trade Agreement (ACFTA). Penelitian ini bertujuan untuk mengkaji apakah ACFTA menghasilkan trade-creation effect di Kawasan ASEAN. Dengan menggunakan analisis data panel berbasis model gravitasi yang dimodifikasi serta estimasi efek tetap, penelitian ini juga memperkenalkan variabel dummy tambahan, yaitu ASEAN-Japan FTA (AJFTA) dan ASEAN-Korea FTA (AKFTA), untuk menganalisis kemungkinan terjadinya trade-diversion akibat ACFTA. Penelitian ini memanfaatkan data volume impor bilateral antara ASEAN dengan Tiongkok, Jepang, dan Korea untuk dua komoditas utama yang diimpor ASEAN, yaitu barang elektronik (HS-85) dan mesin (HS-84). Hasil penelitian menunjukkan adanya hubungan positif dan signifikan antara ACFTA dan volume impor ASEAN dari Tiongkok, baik untuk produk elektronik maupun mesin. Dengan demikian, trade-creation effect dapat dikonfirmasi terjadi untuk komoditas yang diteliti. ....With China becoming more prominent in the global economy, they become more impactful for the economy of their trading partners. China has become one of the top-trading partners of ASEAN with its trade-share accounts more than 15 percent of ASEAN's total trade. Given the fact that ASEAN are continuously forged its regionalism through ASEAN plus concept, identifying the impact of one of its largest free trade agreements, namely ACFTA is necessary. This study is aimed to see whether ACFTA generates trade creation effect in ASEAN. A panel data analysis is used with a modified gravity model with a fixed-effect estimation. This study introduced other dummy variables, ASEAN-Japan FTA (AJFTA) and ASEAN-Korea FTA (AKFTA) to see whether trade diversion occurred as a result of ACFTA. This study used bilateral import volume between ASEAN and China as well as Japan and Korea for the top-imported commodities of ASEAN, which are electronics (HS-85) and machinery (HS-84). Findings of this study showed that there is a positive and significant relationship between ACFTA and import-volume of ASEAN from China both on electronics and machinery product. Therefore, trade creation effect is confirmed in ASEAN-China free trade agreement on the selected commodities.